AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP-1-4-76172424

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"
(CHER, INDRE, LOIRET, LOIR-ET-CHER, INDRE-ET-LOIRE, EURE-ET-LOIR)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
93, rue de Curambourg - 45400 FLEURY-LES-AUBRAIS
Téléphone : 86-36-24 Commission Paritaire de Presse n° 530 AD

ABONNEMENT ANNUEL : 50 F
M. le Sous-Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux
93, RUE DE CURAMBOURG
45400 FLEURY-LES-AUBRAIS
C. C. P. : La Source 4604-25

BULLETIN TECHNIQUE N° 89 — 30 MARS 1976

ARBRES FRUITIERS

TAVELURE DU POIRIER

Le temps froid et sec de la semaine écoulée a souvent permis de différer jusqu'à maintenant le traitement conseillé dans notre Bulletin du 18 Mars.

Le réchauffement qui s'est amorcé depuis quelques jours favorise le développement de la végétation et tous les poiriers ont maintenant atteint le stade C3 - D à partir duquel ils peuvent être contaminés. Dans les situations les plus chaudes et sur les variétés les plus précoces, les boutons à fleurs sont arrivés au stade D3 et même E.

Jusqu'à présent, les projections d'ascospores sont encore faibles mais elles deviendront rapidement plus importantes si le réchauffement observé actuellement se poursuit.

En conséquence, il y a lieu d'effectuer avant la prochaine période pluvieuse le traitement conseillé dans notre Bulletin du 18 Mars s'il n'a pas encore été appliqué.

S'il a été exécuté, une nouvelle application sera nécessaire dès que le développement de la végétation -qui peut être très rapide par temps chaud- ou les pluies auront diminué l'efficacité du premier traitement.

TAVELURE DU POMMIER

Les premières projections d'ascospores ont été observées. Elles sont encore très faibles. Les variétés les plus précoces arrivent au stade C3 à partir duquel elles peuvent être contaminées. En conséquence, un premier traitement est conseillé sur toutes les variétés où la majorité des boutons atteint ou dépasse ce stade. Pour les variétés plus tardives, la première application devra être effectuée au fur et à mesure qu'elles atteindront le stade sensible.

Les traitements préventifs contre les tavelures du poirier et du pommier doivent être faits avant toute pluie contaminatrice.

Les traitements "STOP" effectués après le début de la pénétration du champignon assurent une protection à condition qu'ils soient appliqués très rapidement, de 24 à 36 heures au plus tard suivant la température après le début de la pluie contaminatrice. Tous les produits homologués contre les tavelures peuvent être utilisés en traitement "STOP".

Si le traitement n'a pas été exécuté dans ce court délai, il est nécessaire d'utiliser la DOGUADINE (24 heures de délai supplémentaire à cause d'une légère action en profondeur) ou les fongicides dits systémiques (BENOMYL, CARBENDAZIM, METHYLTHIOPHANATE). Pour ces derniers produits, on ne connaît pas encore exactement leur délai d'action, surtout pour un traitement effectué sur une végétation peu développée.

Nous précisons que certains fongicides sont susceptibles d'induire le russeting (rugosité sur Golden notamment) : BENOMYL, CAPTAFOL (après la floraison), CUIVRE et DOGUADINE (surtout par temps froid).

OIDIUM DU POMMIER

Les indications données dans notre Bulletin du 18 Mars restent toujours valables.

Les premières manifestations de la maladie ont été observées sur les variétés les plus précoces. Il est donc conseillé de profiter du traitement dirigé contre la tavelure pour effectuer un premier traitement contre cette maladie.

.../...

P.1/7

Imprimerie de la Station "Centre" - Le Directeur-Gérant : P. JOURNET

PSYLLES DU POIRIER

Des pontes parfois nombreuses ont été observées. Les premières éclosions viennent d'avoir lieu. Dans les vergers régulièrement infestés par ces ravageurs, un traitement pré-floral peut être nécessaire. Seules des observations attentives et fréquentes dans les vergers peuvent permettre de déterminer l'opportunité d'un traitement qui doit être exécuté lorsque l'on constate plus de 20 inflorescences habitées par une larve ou plus, le contrôle étant effectué sur 100 inflorescences par variété. Les larves jeunes sont plus faciles à détruire, les larves âgées devenant plus résistantes aux insecticides.

Etant donné l'échelonnement des pontes, ce traitement pré-floral risque d'être insuffisant et il est nécessaire de surveiller périodiquement les vergers afin de prévoir éventuellement une autre application après la floraison. Les matières actives utilisables sont les suivantes : LINDANE (30 g/hl) - METHIDATHION (30 g/hl) - OLEOPARATHION (25 g/hl).

CECIDOMYIE DES POIRETTES

Depuis quelques années, ce ravageur est en recrudescence dans certains vergers. Les attaques se traduisent par des jeunes poires en forme de calebasses renfermant des asticots. La ponte a lieu avant la floraison, au stade D3 - E. Les risques de dégâts sont d'autant plus importants que les températures sont élevées. Dans les vergers où l'on redoute ce ravageur, un traitement est conseillé quand la majorité des boutons floraux arrive au stade E avec l'une des matières actives suivantes : LINDANE (20 g/hl) - PARATHIONS (25 g/hl).

CHENILLES DEFOLIATRICES

Les premières chenilles défoliatrices viennent d'être observées dans certains vergers. Il y a lieu d'être attentif afin d'intervenir le cas échéant avec l'une des matières actives suivantes : AZINPHOS (40 g/hl) - BACILLUS THURINGIENSIS (150 g d'une spécialité à 6000 UA AK) - METHIDATHION (30 g/hl) - PARATHION ETHYL (25 g/hl) - PARATHION METHYL (30 g/hl) - PHOSALONE (60 g/hl) - TRICHLORFON (100 g/hl).

PUCERONS VERTS DU POMMIER ET PUCERONS CENDRES

Les premiers foyers de pucerons verts du pommier sont déjà observés. Il y a lieu de surveiller les vergers pour intervenir le cas échéant.

MONILIA DU CERISIER ET DU PECHER

Les indications données dans notre Bulletin du 18 Mars restent toujours valables.

MALADIE DU DESSECHEMENT DES JEUNES POUSSES DU FRAMBOISIER (Didymella applanata)

Cette maladie se manifeste notamment en hiver par la décoloration argentée des tiges atteintes, au printemps par l'annulation des bourgeons ou la formation de pousses faibles, en cours de végétation par l'apparition sur les rameaux, autour des yeux de la base, de taches allongées et violacées qui s'agrandissent et brunissent.

Les premières contaminations à partir de la forme hivernante du champignon étant maintenant possibles, il est conseillé d'effectuer un traitement avec l'une des matières actives suivantes : BENOMYL (30 g/hl) - CAPTANE (150 g/hl) - DITHIANON (50 g/hl) - MANCOZEBE (160 g/hl) - METHYLTHIOPHANATE (70 g/hl) - THIRAME (200 g/hl).

COLZA

CHARANCON DE LATIGE DU COLZA ET MELIGETHES

Nous rappelons que la lutte contre le charançon de la tige du colza n'est plus nécessaire lorsque la tige principale du colza dépasse la hauteur de 20 cm.

Des captures importantes de méligèthes se sont produites dans les cuvettes jaunes au cours de ces derniers jours. La plupart des colzas sont à un stade très sensible aux méligèthes. Nous rappelons que les colzas sont attaqués par les méligèthes dès l'apparition des boutons floraux et que les dégâts sont d'autant plus importants que les boutons floraux sont petits et serrés. Un traitement contre les méligèthes s'impose dès que l'on dénombre en moyenne un méligèthe par inflorescence au stade D1-D2 (boutons accolés) ou deux à trois méligèthes par inflorescence au stade E (les pédoncules floraux s'allongent en commençant par ceux de la périphérie).

CULTURES LEGUMIERES

MOUCHE DU CHOU

Le réchauffement observé depuis quelques jours a provoqué de nouvelles sorties d'adultes en élevage. Des pontes plus nombreuses risquent d'être déposées au pied des choux. Les méthodes de lutte ont été précisées dans notre Bulletin du 18 Mars.

Les Ingénieurs chargés des
Avertissements Agricoles
G. RIBAULT - B. LELIEVRE

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie
Chef de la Circonscription phytosanitaire "CENTRE"
G. BENAS